

(Meddel. af Societas pro Fauna et Flora Fennica 9: 1883.)

Symbolae ad Mycologiam Fennicam.

Auctore

P. A. Karsten.

XII.

(Societati exhibitum die 3 Februarii 1883.)

Caloporus expallescens Karst. (N. sp.)

Effusus, membranaceus, tenuis, adnatus, glaber, albus, siecatate sordide subfuscescente pallidus, ambitu similaris. Pori ceracei, angulati, medii vel majuseuli, admodum curti, inaequales. Sporae sphaeroideae, diam. 3—5 mmm.

Ad lignum mucidum *Betulae*, in agro Mustialensi, m. Sept. 1867.

Var. *flavidulus* Karst. (N. var.)

Tenuissimus, ambitu arachnoideus. Pori majuseuli, flavi. Supra lignum carbonisatum prope Mustiala, m. Sept. 1868.

Hydnnum raduloides Karst. (N. sp.)

Vage effusum, tenue, flocculosofurfuraceum, adnatum, album, ambitu similare. Aculei conferti vel confertissimi, teretes, acuti, integri, fragiles, medii, subaequales, furfuracei seu pruinosi, saepe obliqui, flavi (sicci).

Ad lignum *Populi tremulae* vetustum in regione aboënsi, Merimasku, semel legimus.

Hydno fallaci vel *H. arguto* proximum; multum quoque cum *Radulo fagineo* Fr. communi habet.

Hydnnum fagineum Fr.

Var. betulinum Karst. (N. var.)

Aculei acutati.

Ad lignum *Betulae* prope Mustiala, m. Sept. 1867.

***Odontia terrestris* Karst. (N. sp.)**

Effusa, crustaceo-adnata, tenuissima, pallescens, ambitu primitus arachnoidea, dein similaris. Verrucae granulaeformes, obtusae, inaequales, rotundatae vel dentiformes, glabrae, exiguae. Sporae sphaeroideae. diam. 3—4 mmm.

Supra terram argillaceam nudam, m. Aug. 1866, prope Mustiala observavimus.

***Xerocarpus laevissimus* Karst. (N. sp.)**

Loungitudinaliter effusus, tenuissimus, adglutinatus, laevissimus, contiguus, aridus, glaber, subtus obsolete flocculosus, ochraceo-pallescens vel alutaceus. Sporae ignotae.

In ligno *Betulae* prope Kola Lapponiae rossicae, m. Julio 1861, legimus.

Externa facie *Corticium calceum* aemulans.

***Tremella uliginosa* Karst. (N. sp.)**

Carnoso-subgelatinosa, libera, rotundata, difformis, tuberculata vel sinuosa, sicca collabens, aurantio-lutea, 2—5 mm. lata. Sporophora sphaeroidea vel late ellipsoidea, diam. 8—10 mmm. Hyphae parcae.

Locis uliginosis, supra corpora varia putrescentia, prope Mustiala, m. Julio 1869.

Mollisia ventosa Karst.

* *M. mediella* Karst. (N. subsp.)

Apothecia sparsa, sessilia, convexa, margine solito flexuosa, cinerea, sicca obscuriora, planiuscula, margine vulgo elevato, epithecio ochraceo vel fulvo-albo, latit. 1—2 mm. Asci cylindraceo-clavati, longit. 100—110 mmm., crassit. 6 mmm., obturaculo jodo caerulecente. Sporae fusideo-bacil-

lares. plerumque curvulae, guttulatae, longit. 16—24 mmm., crassit. 2—3 mmm. Paraphyses filiformes.

Ad culmos vetustos *Phragmitis communis* prope Vasa. Media quasi inter *Mollisiam ventosam* et *M.ramealem* Karst.

Sporotrichum membranaceum Karst. (N. sp.)

Dilute roseum, ambitu saepe fibris albis, radiantibus fimbriatum, submembranaceum, tenue, e hyphis dense intertextis, articulatis, vage iteratoque ramosis, aequalibus, procumbentibus, hyalinis (sub mier.) constitutum. Sporae (conidia?) in denticulorum apicibus acrogenae, ovoideae, longit. circiter 9 mmm., crassit. 6—7 mmm. Hyphae 3—4 mmm. crassae.

Supra corticem *Pini sylvestris*, in regione Mustialensi, m. Febr. 1882, unico loco sat copiose lectum.

Primo obtuitu pro *Lyomycete roseo* (Pers.) Karst. facile sumitur, sed ab hoc longe distat.

Septoria Sceptri Karst. (N. sp.)

Maculae nullae. Perithecia s. spermogonia, sparsa. medioria vel minuta, e sphaeroideo lentiformia, demum solito (sicca) cupulato-depressa, epidermide tandem leniter erupta veleta, astoma, atra. Spermatia simplicia, bacillari-fusoidea, fallata, sursum clavulata, hyalina, longit. 21—35 mmm., crassit. circiter 2 mmm., sterigmatibus brevissimis suffulta.

In caulis langvidis *Sceptri carolini* in Suboviguba Lapponiae rossicae, m. Julio 1861.

A *Septoria caulincola* Sacc. Michelia, N. II, 1878, p. 192 proxima recedit spermogoniis demum collapsis spermatisque minoribus. Contextus spermogonii bene evoluti cellulosus, fuligineus.

Mustiala, m. Nov. 1882.